

3.01 – SPIRO KRUHOVÉ POTRUBÍ Ø100mm  
3.02 – SPIRO KRUHOVÉ POTRUBÍ Ø125mm  
3.03 – SPIRO KRUHOVÉ POTRUBÍ Ø160mm  
3.04 – SPIRO KRUHOVÉ POTRUBÍ Ø200mm  
3.05 – SPIRO KRUHOVÉ POTRUBÍ Ø250mm  
3.06 – PŘECHODY NA ČTYŘHRANÉ POTRUBÍ  
3.07 – SPIRO KRUHOVÉ POTRUBÍ Ø400mm  
4.01 – FLEXI AI POTRUBÍ TYPU SONOFLEX S AKUSTIKOU IZOLACI, PRŮMĚR 100mm  
4.02 – FLEXI AI POTRUBÍ TYPU SONOFLEX S AKUSTIKOU IZOLACI, PRŮMĚR 125mm  
4.03 – FLEXI AI POTRUBÍ TYPU SONOFLEX S AKUSTIKOU IZOLACI, PRŮMĚR 160mm  
4.10 – FLEXI AI POTRUBÍ TYPU ALUFLEX MO, PRŮMĚR 100mm  
4.11 – FLEXI AI POTRUBÍ TYPU ALUFLEX MO, PRŮMĚR 125mm  
4.11 – FLEXI AI POTRUBÍ TYPU ALUFLEX MO, PRŮMĚR 160mm

5.01 – KRUHOVÝ TLUMIČ HLUKU MAA125–DĚLKA 1,0m  
5.02 – KRUHOVÝ TLUMIČ HLUKU MAA250–DĚLKA 1,0m

6.01 – TALÍROVÝ KOVOVÝ VENTIL SE ZDĚŘÍ PRO ODVOD/PŘÍVOD VZDUCHU, BARVA BILÁ, Ø100mm  
6.02 – TALÍROVÝ KOVOVÝ VENTIL SE ZDĚŘÍ PRO ODVOD/PŘÍVOD VZDUCHU, BARVA BILÁ, Ø125mm  
6.03 – TALÍROVÝ KOVOVÝ VENTIL SE ZDĚŘÍ PRO ODVOD/PŘÍVOD VZDUCHU, BARVA BILÁ, Ø160mm  
6.04 – TALÍROVÝ KOVOVÝ VENTIL SE ZDĚŘÍ PRO ODVOD/PŘÍVOD VZDUCHU, BARVA BILÁ, Ø200mm

7.01 – PROTIDEŠTOVÁ ŽALUZIE NA POTRUBÍ SAMOTIŽNÁ PLASTOVÁ ŠEDA – Ø125mm  
7.02 – PROTIDEŠTOVÁ ŽALUZIE NA POTRUBÍ SAMOTIŽNÁ PLASTOVÁ ŠEDA – Ø160mm  
7.03 – PROTIDEŠTOVÁ ŽALUZIE NA POTRUBÍ SAMOTIŽNÁ PLASTOVÁ ŠEDA – Ø160mm  
7.04 – PROTIDEŠTOVÁ VENKOVNÍ ŽALUZIE PLASTOVÁ S NÁPOJENÍM KRUH Ø400, PEVNÉ LAMELY PRO PŘÍVOD / ODVOD VZDUCHU

8.01 – DVEŘNÍ MŘÍŽKA 160x400mm, AeF=0,044m<sup>2</sup>, ELOXOVANÝ HLINÍK  
8.02 – DVEŘNÍ MŘÍŽKA 200x400mm, AeF=0,055m<sup>2</sup>, ELOXOVANÝ HLINÍK  
8.03 – STĚNOVÁ MŘÍŽKA 500x300mm, AeF=0,082m<sup>2</sup>, ELOXOVANÝ HLINÍK  
8.04 – STĚNOVÁ MŘÍŽKA 150x150mm, PLAST BILÁ

PZN.1 – STÁVAJÍCÍ VYHRÁVANA ŠATNÍ SKŘÍNĚ PRO MOKRÉ PRÁDLO – PŘESUNOUT. NA STĚNĚ SKŘÍNĚ JE VE SPODNÍ ČÁSTI Z VENKOVNÍ STRANY ELEKTRICKÝ OHŘEV 2kW A SAMOSTATNÝ MALÝ AXIÁLNÍ VENTILÁTOR. VE STROPU SKŘÍNĚ JE VÝFUKOVÉ HRDLO Ø100mm. NAD SKŘÍNÍ PROVÉST ODTAH TALÍROVÝM VENTILEM CENTRÁLNÍ VZT – ODVOD TEPELNÉ ZÁTĚŽE A PACHU.

LEGENDA MÍSTNOSTÍ						
Č. MÍST.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]	POVRCH PODLAHY	POVRCH	STĚN	POVRCH STROPU
1.01	SCHODIŠTĚ SEVER	8,58	OBNOVA TERACA	ŠTUK		ŠTUK
1.02	CHODBA SEVER	7,02	PVC	ŠTUK		KAZETOVÝ PODHLED
1.03	ŠATNY PROVOZU PTZ	38,42	PVC	ŠTUK		KAZETOVÝ PODHLED
1.04	WC MUŽI	6,23	KERAMICKÁ DLAŽBA	KER. OBKLAD V. 2,0 m		SDK PODHLED
1.05	WC	1,23	KERAMICKÁ DLAŽBA	KER. OBKLAD V. 2,0 m		SDK PODHLED
1.06	WC	9,67	KERAMICKÁ DLAŽBA	KER. OBKLAD V. 2,0 m		SDK PODHLED
1.07	ÚKLID	1,08	KERAMICKÁ DLAŽBA	KER. OBKLAD V. 1,6 m		SDK PODHLED
1.08	SPRCHY MUŽI	10,26	KERAMICKÁ DLAŽBA	KER. OBKLAD V. 2,0 m		SDK PODHLED
1.09	CHODBA JIH	7,02	PVC	ŠTUK		KAZETOVÝ PODHLED
1.10	ŠATNA PROVOZU VO	19,39	PVC	ŠTUK		KAZETOVÝ PODHLED
1.11	ARCHIV	18,46	PVC	ŠTUK		KAZETOVÝ PODHLED
1.12	ARCHIV	9,87	PVC	ŠTUK		KAZETOVÝ PODHLED
1.13	SERVER	1,62	PVC	ŠTUK		SDK PODHLED
1.14	ŠATNA ŽENY	3,51	PVC	ŠTUK		SDK PODHLED
1.15	UMÝVÁRNA	3,13	KERAMICKÁ DLAŽBA	KER. OBKLAD V. 2,0 m		SDK PODHLED
1.16	WC	1,14	KERAMICKÁ DLAŽBA	KER. OBKLAD V. 2,0 m		SDK PODHLED
1.17	SCHODIŠTĚ JIH	8,58	OBNOVA TERACA	ŠTUK		ŠTUK
SOUČET :						

## LEGENDA

- PŘÍVOD ČERSTVÉHO VENKOVNÍHO VZDUCHU – SPIRO + 50mm PAROTĚSNÁ MV IZOLACE
- ODTAH ZNEHODNOCENÉHO OCHLAZENÉHO VZDUCHU – SPIRO + 50mm PAROTĚSNÁ MV IZOLACE (OD VZT 1.PP)
- VÝVOD ČERSTVÉHO VZDUCHU – SPIRO + 25mm IZOLACE Z MV
- SÁNÍ ZNEHODNOCENÉHO VZDUCHU – SPIRO
- +++++

POTRUBÍ TYPU SONOFLEX – AKUSTICKÉ OHEBNÉ Z AI S PAROZÁBRANOU A 25mm TI – DLE POPISU
- POTRUBÍ TYPU ALUFLEX – DLE POPISU

1.02 – DIAGONÁLNÍ VENTILÁTOR DO POTRUBÍ V ODHLUČNĚNÉM PROVEDENÍ TŘIOTAČKOVÝ (REF. VÝROBEK ELEKTRODESIGN MXVENT TD SILENT 500/160T). ZAPOJENÍ NA STŘEDNÍ STUPEŇ OTÁČEK S PARAMETRY 240m<sup>3</sup>/hod – 100Pa. NA VÝTLAKU VŠUVNÁ TĚSNÁ ZPĚTNÁ KLAPKA, NÁPOJENÍ PŘES PRUŽNÉ POTRUBÍ. OVLÁDÁNÍ PŘES OSVĚTLENÍ V MÍSTNOSTI 104 a 107. DOBĚH SOUČASTI VENTILÁTORU.

1.03 – DIAGONÁLNÍ VENTILÁTOR DO POTRUBÍ S EC MOTOREM A ŘÍZENÍM 0–10V (REF. VÝROBEK ELEKTRODESIGN JETLINE ECOWATT 160). ZAPOJENÍ PŘES AUTOMATICKÉ SEPNUTÍ A BĚH DLE ČIDLA RELATIVNÍ VLHKOSTI AIRSENCE RH. PARAMETRY MAX 600m<sup>3</sup>/hod – 100Pa. NA VÝTLAKU VŠUVNÁ TĚSNÁ ZPĚTNÁ KLAPKA, NÁPOJENÍ PŘES PRUŽNÉ MANŽETY.

1.04 – RADIÁLNÍ VENTILÁTOR DO PODHLEDU S VÝTLAKEM DN100. DVOUSTUPŇOVÝ ZAPOJENÝ NA NÍZKÝ STUPEŇ OTÁČEK – 50m<sup>3</sup>/hod při delt<sub>tp</sub>=70Pa (REF. VORTICE QUADRO MICRO 100IT). SOUČÁSTI JE ZPĚTNÁ KLAPKA. SPOUŠTĚNÍ ČIDLEM POHYBU. DOBĚH INTEGROVANÝ VE VENTILÁTORU.

1.05 – RADIÁLNÍ VENTILÁTOR DO PODHLEDU S VÝTLAKEM DN100. DVOUSTUPŇOVÝ ZAPOJENÝ NA VYSOKÝ STUPEŇ OTÁČEK – 150m<sup>3</sup>/hod při delt<sub>tp</sub>=100Pa (REF. VORTICE QUADRO MEDIO IT). SOUČÁSTI JE ZPĚTNÁ KLAPKA. OVLÁDÁNÍ RUČNÍM TLAČÍTKEM. DOBĚH INTEGROVANÝ VE VENTILÁTORU.

ZODP. PROJEKTANT		ING. FILIP ŠIMMER		ING. FILIP ŠIMMER projekční činnost v oblasti TZB Markvův kopec 442, Meziboří IČO: 74386271 tel: 776 039 662, e-mail: f.simmer@sez.cz	
PROJ. ZAKÁZKY		A2–PORT s.r.o.			
KRESIL		ING. FILIP ŠIMMER			
KRAJ: ÚSTECKÝ		OBLAST: ÚSTÍ N.L. K.Ú.: VŠEBOŘICE			
INVESTOR: Dopravní podnik města Ústí nad Labem a.s.				FORMÁT: 3 A4 STUPEŇ: PD PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY ČÍSLO ZAKÁZKY: 0624001	DATUM: 06/2024
REKONSTRUKCE OBJEKTU Č. P. 128/2 A 129/4 V ULICI TICHÁ, ÚSTÍ NAD LABEM – VŠEBOŘICE					
D.1.4b – ZARÍZENÍ PRO VĚTRÁNÍ STAVEB					
VĚTRÁNÍ – PŮDORYS 1.NP					
MĚŘÍTKO 1:50					ČÍSLO VÝKRESU D1.4b–03